

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Band:** 71 (2013)  
**Heft:** 377  
  
**Rubrik:** Astrokalender

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.11.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Astrokalender August 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 10. und ab dem 28. August 2013

Datum	Zeit				Ereignis
1. Do	01:00 MESZ	•	•	•	Uranus (+5.8 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
	04:00 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.0 <sup>mag</sup> ) geht 17' südlich an 56 Geminorum (+5.2 <sup>mag</sup> ) vorbei
	04:30 MESZ	•	•	•	Jupiter (-1.9 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
	04:30 MESZ	•	•	•	Mond: 5° nordwestlich von Aldebaran (α Tauri)
	05:30 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.0 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
	05:30 MESZ	•	•	•	Mars (+1.6 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
	21:15 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 <sup>mag</sup> ) im Westen
	21:30 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.6 <sup>mag</sup> ) im Südwesten
3. Sa	05:00 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.8 <sup>mag</sup> ) im Südosten
	20:45 MESZ	•	•	•	Mond: 9½° westlich von Jupiter (-1.9 <sup>mag</sup> ), 9½° westlich von Alhena (γ Geminorum)
		•	•	•	Venus (-4.0 <sup>mag</sup> ) geht 6' südlich an γ Leonis (+4.7 <sup>mag</sup> ) vorbei
5. Mo	05:45 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 42 h vor ☾, 8° ü. H.
6. Di	23:51 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Krebs
9. Fr	05:45 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.9 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
11. So	23:00 MESZ	•	•	•	Perseiden-Meteorstrom (ohne störendes Mondlicht)
12. Mo	23:00 MESZ	•	•	•	Perseiden-Meteorstrom (ohne störendes Mondlicht)
13. Di	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7½° südöstlich von Saturn (+0.6 <sup>mag</sup> )
14. Mi	12:56 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Waage
16. Fr	23:56 MESZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» sichtbar
21. Mi	03:45 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Wassermann (Dm. 32' 56")
26. Mo	05:30 MESZ	•	•	•	Komet ISON (+12.5 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten (Sternbild Krebs)
27. Di	12:00 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.8 <sup>mag</sup> ): Kleinster Erdband (28.9728 AE, 4.334 Mrd. km)
	03:43 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.8 <sup>mag</sup> ) in Opposition zur Sonne
28. Mi	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7° südöstlich der Plejaden
	05:30 MESZ	•	•	•	Komet ISON (+12.2 <sup>mag</sup> ) 2° 56' nördlich von M 44 («Krippe»)
	11:35 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Stier
29. Do	01:53 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 94112 (+6.1 <sup>mag</sup> )
	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5° nordöstlich von Aldebaran (α Tauri)
	05:30 MESZ	•	•	•	Komet ISON (+12.1 <sup>mag</sup> ) 2° 44' nördlich von M 44 («Krippe»)
31. Sa	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2° nördlich von Alhena (γ Geminorum)
	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7½° südwestlich von Jupiter (-2.0 <sup>mag</sup> )

# Astrokalender Spetember 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 8. und ab dem 26. September 2013

Datum	Zeit				Ereignis
1. So	03:15 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.0 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
	05:15 MESZ	•	•	•	Mars (+1.6 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
	05:15 MESZ	•	•	•	Mond: 8° südöstlich von Jupiter (-2.0 <sup>mag</sup> )
	20:15 MESZ	•	•	•	Venus (-4.0 <sup>mag</sup> ) im Westsüdwesten
	20:30 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.7 <sup>mag</sup> ) im Südwesten
	21:15 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.8 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
2. Mo	23:00 MESZ	•	•	•	Uranus (+5.7 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
	05:30 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° südlich von Mars (+1.6 <sup>mag</sup> )
5. Do	13:36 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Löwe
	05:30 MESZ	•	•	•	Komet ISON (+11.9 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
8. So	05:15 MESZ	•	•	•	Mars (+1.6 <sup>mag</sup> ) durchquert den offenen Sternhaufen Praesepe (M 44)
	16:10 MESZ	•	•	•	Mond: Spica-Bedeckung (α Virginis) bis 17:24 MESZ
9. Mo	03:15 MESZ	•	•	•	Mars (+1.6 <sup>mag</sup> ) geht 6' südlich an ε Cancri (+6.3 <sup>mag</sup> ) vorbei
	20:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3½° südlich von Saturn (+0.7 <sup>mag</sup> )
11. Mi	20:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7° nördlich von Antares (α Scorpii)
	05:30 MESZ	•	•	•	Komet ISON (+11.9 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
12. Do	19:08 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Schlangenträger
	21:03 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 185318 (+7.5 <sup>mag</sup> )
14. Sa	20:29 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung ρ <sub>2</sub> Sagittarii (+6.3 <sup>mag</sup> )
15. So	06:21 MESZ	•	•	•	Jupiter (-2.1 <sup>mag</sup> ) geht nur 20" nördlich an SAO 79126 (+7.8 <sup>mag</sup> ) vorbei
18. Mi	22:54 MESZ	•	•	•	Venus (-4.1 <sup>mag</sup> ) und Saturn (+0.6 <sup>mag</sup> ) in ekliptikaler Konjunktion
19. Do	13:13 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Fische
21. Sa	03:13 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung ε Piscium (+4.5 <sup>mag</sup> )
	05:30 MESZ	•	•	•	Komet ISON (+11.0 <sup>mag</sup> ) 2° 09' nordöstlich von Mars (+1.6 <sup>mag</sup> )
22. So	22:44 MESZ	•	•	•	Astronomischer Herbstanfang (Tagundnachtgleiche)
23. Mo	22:30 MESZ	•	•	•	Mond: 8° südwestlich der Plejaden
24. Di	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° südlich der Plejaden
	23:30 MESZ	•	•	•	Mond: 3° nordwestlich von Aldebaran (α Tauri)
27. Fr	05:55 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Zwillinge
	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum)
28. Sa	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° südwestlich von Jupiter (-2.1 <sup>mag</sup> )

# Scheinbare Planetengrößen

Venus ist in ihrer Rolle als «Abendstern» angekommen. Merkur ist bis ins erste Augustdrittel hinein noch am Morgenhimmel zu sehen. Im September 2013 kann er teleskopisch am Taghimmel aufgespürt werden. Vorsicht wegen Sonne!

